

## ◎原 著

1. Vertebral fracture and cortical bone changes in corticosteroid-induced osteoporosis.  
Tsugeno H, Fujita T, Goto B, Sugishita T, Hosaki Y, Ashida K, Mitsunobu F, Tanizaki Y, Shiratori Y. : Osteoporos Int 13 : 650-6., 2002.
2. The Effects of Spa Therapy on Asthma—Relationship of the generation of leukotrienes B4 (LTB4) and C4 (LTC4) and bronchial Hyperresponsiveness—  
Ashida K, Mitsunobu F, Hosaki Y, Tsugeno H, Okamoto M, Nishida N, Takata S, Yokoi T, and Tanizaki Y, J. Jpn Assoc Phys Med Balm Clim 65 : 153-160, 2002.
3. %Low attenuation area (%LAA) of the lungs on high resolution computed tomography (HRCT), associated with pulmonary function in elderly patients with asthma.  
Mitsunobu F, Hosaki Y, Ashida K, Tsugeno H, Okamoto M, Nishida N, Takata S, Yokoi Y, Nakai M, and Tanizaki Y.  
Ann Rep Misasa Med Branch, Okayama univ Med Sch 72 : 9-15.
4. Effects of aging on bronchoalveolar lavage (BAL) cells in patients with asthma.  
Mitsunobu F, Hosaki Y, Ashida K, Tsugeno H, Okamoto M, Nishida N, Takata S, Yokoi Y, and Tanizaki S.  
Ann Rep Misasa Med Branch, Okayama univ Med Sch 72 : 16-22.
5. The role of leukotrienes B4 (LTB4) and C4 (LTC4) in pathophysiology of asthma in the elderly. Relationship to bronchial hyperresponsiveness and FEV1.0%.  
Mitsunobu F, Hosaki Y, Ashida K, Tsugeno H, Okamoto M, Nishida N, Takata S, Yokoi T, and Tanizaki Y.  
Ann Rep Misasa Med Branch, Okayama univ Med Sch 72 : 23-30.
6. Non-invasive study for peripheral circulation in patients with diabetes mellitus  
Hosaki Y, Mitsunobu F, Ashida K, Tsugeno H, Okamoto M, Nishida N, Takata S, Yokoi T, Tanizaki Y, Ochi K, and Tsuji T.  
Ann Rep Misasa Med Branch, Okayama univ Med 72 : 31-37, 2002.
7. The generation of leukotrienes B4 (LTB4) and C4 (LTC4) and bronchial hyperresponsiveness in patients with asthma and spa therapy.  
Ashida K, Mitsunobu F, Hosaki Y, Tsugeno H, Okamoto M, Nishida N, Takata S, Yokoi T, and Tanizaki Y  
Ann Rep Misasa Med Branch, Okayama univ Med 72 : 38-44, 2002.
8. Effects of  $\alpha$ -linolenic acid-rich supplementation on leukotriene generation by leukocytes in patients with asthma associated with lipometabolism  
Okamoto M, Mitsunobu F, Ashida K, Hosaki Y, Tsugeno H, Nishida N, Yokoi T, Takata S, Tanizaki Y and Tanimoto M  
Ann Rep Misasa Med Branch, Okayama univ Med 72 : 45-54, 2002.
9. Quantitative analysis of wild-type and precore mutant hepatitis B virus in carriers.  
Tsugeno H, Yamada G, Kinoshita M, Shimomura H, Iwasaki Y, Tsuji T. : Hepatol Res 23 : 48-54., 2002.
10. Basic study on radon effects and thermal effects on humans in radon therapy.  
Yamaoka K, Mifune T, Kojima S, Mori S, Shibuya Y, Tanizaki Y, Sugita K.

- Physiol Chem Med NMR 33:133-138, 2001.
11. 呼吸器疾患に対する温泉療法—最近20年間の入院症例1934例を対象に—  
谷崎勝朗, 光延文裕, 保崎泰弘, 芦田耕三, 柘野浩史, 岡本 誠, 西田典数, 高田真吾, 横井 正  
岡大三朝分院研究報告72:1-8, 2002.
12. 解離性大動脈瘤と冠動脈狭窄病変のマルチスライス(多列検出器型高速)CT画像診断(解離性上行大動脈瘤と狭心症を合併した一患者の診断と考察を元に)  
西田典数, 芦田耕三, 光延文裕, 保崎泰弘, 柘野浩史, 岡本 誠, 高田真吾, 横井 正, 中井睦郎, 横野博史, 谷崎勝朗  
岡大三朝分院研究報告72:55-61, 2002.
13. 男性ステロイド依存性喘息患者に対する4年間のエチドロネート投与の経験.  
柘野浩史, 岡本 誠, 高田真吾, 横井 正, 西田典数, 芦田耕三, 保崎泰弘, 光延文裕, 谷崎勝朗, 中井睦郎, 横山恒雄, 長谷川寿一, 辻 孝夫  
岡大三朝分院研究報告72:62-65, 2002.
14. 腰痛症患者における腰椎MRI画像所見の検討  
高田真吾, 横井 正, 西田典数, 岡本 誠, 柘野浩史, 芦田耕三, 保崎泰弘, 御舩尚志, 光延文裕, 谷崎勝朗, 新谷憲治, 谷本光音  
岡大三朝分院研究報告72:66-70, 2002.
15. RA患者のQOL—SF-36を用いて—  
横井 正, 千田益生, 光延文裕, 保崎泰弘, 芦田耕三, 西田典数, 柘野浩史, 岡本 誠, 高田真吾, 谷崎勝朗, 井上 一  
岡大三朝分院研究報告72:71-73, 2002.
16. 高齢者気管支喘息の病態におよぼす加齢および喫煙の影響について  
光延文裕, 保崎泰弘, 芦田耕三, 柘野浩史, 岡本 誠, 西田典数, 横井 正, 高田真吾, 谷崎勝朗  
岡大三朝分院研究報告72:74-79, 2002.
17. 呼吸器疾患に対する温泉療法—再入院症例を中心に—  
西村伸子, 寺崎佳代, 山本貞枝, 吉尾慶子, 中村寿美江  
岡大三朝分院研究報告72:80-83, 2002.
18. 三朝温泉地の気候について(第23報)  
松原扶美恵, 光延彰子, 御舩尚志, 谷崎勝朗  
岡大三朝分院研究報告72:91-112, 2002.
19. 慢性気管支炎の診療における病診連携  
岡本 誠, 谷崎勝朗  
成人病と生活習慣病 32:60-62, 2002.
20. 多価不飽和脂肪酸と免疫機能  
岡本 誠, 光延文裕, 芦田耕三, 谷崎勝朗  
臨床免疫37:505-508, 2002.
21. 呼吸器疾患の温泉療法—20年の歩み  
谷崎勝朗  
日温気物医誌66:3-5, 2002.
22. 温泉医学・将来の展望—温泉を利用した疾患の治療 ⑤吸器疾患  
光延文裕, 谷崎勝朗  
日温気物医誌66:26-28, 2002.
23. 温泉医学・将来の展望—温泉を利用した健康増進および疾患予防 ③温泉療法による医療費の削減計画—疾患の治療と医療費の削減・具体例および医療統計からの検討—  
芦田耕三, 岡本 誠  
日温気物医誌66:32-34, 2002.
24. 体表面血流量の評価(その6)末梢循環障害の非侵襲的早期診断と治療効果(2)  
保崎泰弘, 光延文裕, 芦田耕三, 柘野浩史, 岡本 誠, 西田典数, 高田真吾, 横井 正, 谷崎勝朗  
血栓と循環10:88-90, 2002.

## ◎学会発表

1. 気管支喘息における肺のHRCT上のlow attenuation area および肺機能に及ぼす加齢の影響  
光延文裕, 保崎泰弘, 芦田耕三, 西田典数, 柘野浩史, 岡本 誠, 高田真吾, 谷崎勝朗, 長谷川晴己  
第99回日本内科学会講演会  
(平成14年3月28-30日, 名古屋)
2. 高齢者喘息の病態的特徴—肺low attenuation area (LAA) < -950HU, 肺機能, IgE反応系を中心—to  
光延文裕, 保崎泰弘, 芦田耕三, 西田典数, 柘野浩史, 岡本 誠, 高田真吾, 谷崎勝朗  
第14回日本アレルギー学会春季臨床大会  
(平成14年3月21日-23日, 幕張)
3. 胸部HRCT上のlow attenuation area (LAA) < -950HU及び肺機能で評価した気管支喘息患者の加齢変化  
光延文裕, 保崎泰弘, 芦田耕三, 西田典数, 柘野浩史, 岡本 誠, 高田真吾, 谷崎勝朗  
第42回日本呼吸器学会総会  
(平成14年4月4-6日, 仙台)
4. 白血球ロイコトリエン産生能における気管支喘息と肺気腫との比較検討  
岡本 誠, 光延文裕, 芦田耕三, 保崎泰弘, 柘野浩史, 西田典数, 高田真吾, 谷崎勝朗, 谷本光音  
第42回日本呼吸器学会総会  
(平成14年4月4-6日, 仙台)
5. 胃食道逆流症治療による改善が期待されるのはどのような気管支喘息症例か?  
柘野浩史, 西田典数, 岡本 誠, 高田真吾, 芦田耕三, 保崎泰弘, 光延文裕, 谷崎勝朗  
第42回日本呼吸器学会総会  
(平成14年4月4-6日, 仙台)
6. 気管支喘息患者の免疫機能に対する熱気浴の効果  
光延文裕, 保崎泰弘, 芦田耕三, 西田典数, 柘野浩史, 岡本 誠, 高田真吾, 谷崎勝朗
- 第67回日本温泉気候物理医学会総会  
(平成14年5月16日-17日, 三朝町)
7. 気管支喘息の温泉療法—High-resolution computed tomography (HRCT) 上の%Low attenuation area と温泉療法—  
光延文裕, 保崎泰弘, 芦田耕三, 西田典数, 柘野浩史, 岡本 誠, 高田真吾, 谷崎勝朗  
第67回日本温泉気候物理医学会総会  
(平成14年5月16日-17日, 三朝町)
8. 肺気腫の温泉療法—HRCT上の%LAAと温泉療法—  
光延文裕, 保崎泰弘, 芦田耕三, 西田典数, 柘野浩史, 岡本 誠, 高田真吾, 谷崎勝朗  
第67回日本温泉気候物理医学会総会  
(平成14年5月16日-17日, 三朝町)
9. 呼吸器疾患の温泉療法—地域医療と遠隔医療の比較—  
西村伸子, 寺崎佳代, 山本貞枝, 吉尾慶子, 保崎泰弘, 光延文裕, 谷崎勝朗  
第67回日本温泉気候物理医学会総会  
(平成14年5月16日-17日, 三朝町)
10. 呼吸器疾患症例における温泉療法の効果—アンケートを利用して—  
寺崎佳代, 山本貞枝, 吉尾慶子, 西村伸子, 光延文裕, 谷崎勝朗  
第67回日本温泉気候物理医学会総会  
(平成14年5月16日-17日, 三朝町)
11. 気管支喘息に対する温泉療法及びN-3系不飽和脂肪酸強化食による臨床効果  
岡本 誠, 光延文裕, 芦田耕三, 保崎泰弘, 柘野浩史, 西田典数, 高田真吾, 横井 正, 谷崎勝朗  
第67回日本温泉気候物理医学会総会  
(平成14年5月16日-17日, 三朝町)
12. 温泉療法が骨関節症患者のQOLに及ぼす効果  
横井 正, 光延文裕, 保崎泰弘, 芦田耕三, 西田典数, 柘野浩史, 岡本 誠, 高田真吾, 谷崎勝朗, 千田益生, 井上 一

- 第67回日本温泉気候物理医学会総会  
(平成14年5月16日-17日, 三朝)
13. 腰椎MRI所見と腰痛に対する温泉療法の効果に関する検討  
高田真吾, 横井 正, 西田典数, 岡本 誠, 柘野浩史, 芦田耕三, 保崎泰弘, 光延文裕, 谷崎勝朗  
第67回日本温泉気候物理医学会総会  
(平成14年5月16日-17日, 三朝町)
14. 末梢神経障害患者に対する温熱療法と薬物療法の相乗効果  
保崎泰弘, 光延文裕, 芦田耕三, 柘野浩史, 岡本 誠, 西田典数, 高田真吾, 横井 正, 谷崎勝朗  
第67回日本温泉気候物理医学会総会  
(平成14年5月16日-17日, 三朝町)
15. 温熱刺激による脳機能への影響(その1)  
藤井洋輔, 坂根克明, 保崎泰弘, 光延文裕, 芦田耕三, 柘野浩史, 岡本 誠, 西田典数, 高田真吾, 横井 正, 谷崎勝朗  
第67回日本温泉気候物理医学会総会  
(平成14年5月16日-17日, 三朝町)
16. 温熱刺激による脳機能への影響(その2)  
坂根克明, 藤井洋輔, 保崎泰弘, 光延文裕, 芦田耕三, 柘野浩史, 岡本 誠, 西田典数, 高田真吾, 横井 正, 谷崎勝朗  
第67回日本温泉気候物理医学会総会  
(平成14年5月16日-17日, 三朝町)
17. 温泉医学・将来の展望—温泉を利用した疾患の治療(シンポジウム) ⑤吸器疾患  
光延文裕, 谷崎勝朗  
第67回日本温泉気候物理医学会総会  
(平成14年5月16日-17日, 三朝町)
18. 温泉医学・将来の展望—温泉を利用した健康増進および疾患予防(シンポジウム)  
③温泉療法による医療費の削減計画—疾患の治療と医療費の削減・具体例および医療統計からの検討—  
芦田 耕三, 岡本 誠  
第67回日本温泉気候物理医学会総会  
(平成14年5月16日-17日, 三朝町)
19. 気管支喘息に対する温泉療法—薬剤点数とその削減効果(ワークショップ)  
芦田耕三, 保崎泰弘, 光延文裕, 柘野浩史, 岡本 誠, 西田典数, 高田真吾, 横井 正, 谷崎勝朗  
第67回日本温泉気候物理医学会総会  
(平成14年5月16日-17日, 三朝町)
20. RA患者のQOL —SF-36を用いて—  
横井 正, 千田益生, 保崎泰弘, 光延文裕, 谷崎勝朗, 井上 一  
第39回日本リハビリテーション医学会  
(平成14年5月9-11日, 東京)
21. ラジオ波熱凝固療法 肝表面に存在する腫瘍などに対しての当院での工夫  
芦田耕三, 保崎泰弘, 柘野浩史, 光延文裕, 高田真吾, 西田典数, 岡本 誠, 谷崎勝朗  
第38回日本肝癌研究会  
(平成14年5月23-24日, 東京)
22. 高齢者呼吸器疾患の年次推移. 最近20年間の当院入院症例1934例を対象に  
芦田耕三, 光延文裕, 保崎泰弘, 柘野浩史, 岡本 誠, 西田典数, 高田真吾, 横井 正, 谷崎勝朗  
第44回日本老年医学会学術集会  
(平成14年6月12-14日, 東京)
23. 高齢者喘息の病態的特徴. 胸部高分解能CT上の肺low attenuation area (LAA) < -950HU及び肺機能の加齢変化  
光延文裕, 保崎泰弘, 芦田耕三, 西田典数, 柘野浩史, 岡本 誠, 高田真吾, 谷崎勝朗  
第44回日本老年医学会学術集会  
(平成14年6月12-14日)
24. 椎体皮質骨の生体工学的研究  
柘野浩史, 後藤文禮, 藤田拓男, 中井睦郎, 谷崎勝朗  
第20回骨代謝学会総会  
(平成14年7月19日)
25. 8年間経過観察し, budesonideにて労作時呼吸困難が改善した肺気腫合併気管支喘息の1例  
高田真吾, 光延文裕, 岡本 誠, 芦田耕三, 柘野浩史, 西田典数, 保崎泰弘, 横井 正,

- 谷崎勝朗, 新谷憲治, 谷本光音  
第37回日本呼吸器学会中国四国地方会  
(平成14年7月26日-27日, 徳島)
26. 喘息様発作で発症し, 気管支狭窄を呈した肺  
腺癌の1例  
岡本 誠, 光延文裕, 保崎泰弘, 芦田耕三,  
柘野浩史, 西田典数, 高田真吾, 上月 稔,  
幸田端雅弘, 木浦勝行, 上岡 博, 谷本光音,  
谷崎勝朗  
第37回日本呼吸器学会中国四国地方会  
(平成14年7月26日-27日, 徳島)
27. 吸入ラドンの体内動態に関する検討-実験方  
法の確立に向けての試み-  
花元克巳, 光延文裕, 渋谷光一, 永松知洋,  
汪 達紘, 吉良尚平, 山岡聖典  
第45回日本放射線影響学会  
(平成14年9月18日-20日, 仙台)
28. 三朝ラドン温泉適応症の機構に関する検討-  
ラドン高濃度熱気浴反復治療による変形性関節  
症の改善の機構-  
山岡聖典, 光延文裕, 御船尚志, 小島周二,  
渋谷光一, 花元克巳, 谷崎勝朗, 杉田勝彦  
第45回日本放射線影響学会  
(平成14年9月18日-20日, 仙台)
29. 三朝ラドン温泉適応症の機構に関する検討-  
ラドン高濃度熱気浴反復治療による気管支喘息  
の改善の機構-  
光延文裕, 山岡聖典, 御船尚志, 小島周二,  
花元克巳, 杉田勝彦, 谷崎勝朗  
第45回日本放射線影響学会  
(平成14年9月18日-20日, 仙台)
30. 高齢者の慢性腎不全及び慢性心不全に合併し  
た胃前庭部毛細血管拡張症 (GAVE) の1例  
高田真吾, 芦田耕三, 柘野浩史, 光延文裕,  
永田拓也, 西田典数, 岡本 誠, 保崎泰弘,  
横井 正, 谷崎勝朗, 新谷憲治, 谷本光音  
第14回日本老年医学会中国地方会  
(平成11月9日, 岩国)
31. 高齢者喘息患者における肺low attenuation  
area (LAA) < -950HUの特徴  
光延文裕, 保崎泰弘, 芦田耕三, 柘野浩史,  
岡本 誠, 西田典数, 永田拓也, 高田真吾,  
横井 正, 谷崎勝朗  
第14回日本老年医学会中国地方会  
(平成11月9日, 岩国)
32. 原発性胆汁性肝硬変 (PBC) 加療中に発症し  
たangioimmunoblastic T-cell lymphomaの1例  
保崎泰弘, 光延文裕, 芦田耕三, 柘野浩史,  
岡本 誠, 西田典数, 高田真吾, 横井 正,  
谷崎勝朗, 橋本大吾, 井上由佳利, 松岡賢市,  
品川克至, 谷本光音, 山本和秀, 白鳥康史  
第37回日本内科学会中国地方会  
(平成11月9日, 岩国)
33. 早期診断にて軽快したMPO-ANCA関連血管  
炎の1例  
市川裕久, 芦田耕三, 小野勝一郎, 高田真吾,  
横井正, 永田拓也, 岡本 誠, 柘野浩史, 西  
田典数, 保崎泰弘, 光延文裕, 谷崎勝朗  
第37回日本内科学会中国地方会  
(平成11月9日, 岩国)
34. 気管支喘息の病態とbody mass index (BMI)  
との関連についての検討  
光延文裕, 保崎泰弘, 芦田耕三, 柘野浩史,  
岡本 誠, 西田典数, 永田拓也, 高田真吾,  
谷崎勝朗  
第52回日本アレルギー学会総会  
(平成14年11月28日-30日, 横浜)
35. 気管支喘息症例におけるステロイドによる病  
的骨折の診断予測能  
柘野浩史, 西田典数, 岡本 誠, 高田真吾,  
永田拓也, 芦田耕三, 保崎泰弘, 光延文裕,  
谷崎勝朗  
第52回日本アレルギー学会総会  
(平成14年11月28日-30日, 横浜)
36. 気管支喘息におけるエゴマ油食の効果への脂  
質系の影響の検討  
岡本 誠, 光延文裕, 芦田耕三, 柘野浩史,  
保崎泰弘, 西田典数, 高田真吾, 谷崎勝朗,  
谷本光音  
第52回日本アレルギー学会総会  
(平成14年11月28日-30日, 横浜)
37. Biomechanical examination of cortical bone

distribution in the vertebral body.

Tsugeno H, Goto B, Fujita T, Nakai M,  
Okamoto M, Yokoi T, Takata S,  
Nishida N, Hosaki Y, Ashida K,  
Mitsunobu F, Tanizaki Y, Shiratri Y:

24th Annual Meeting of the American  
Society for Bone and Mineral Research,

(平成14年9月, 米国)

38. EFFECTS OF SPA THERAPY FOR  
PATIENTS WITH COPD (CHRONIC  
OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE)

Fumihiro Mitsunobu, Yasuhiro Hosaki,  
Kozo Ashida, Yoshiro Tanizaki

34th World Congress of the International so-

ciety of Medical Hydrology and Climatology

(平成14年10月, ハンガリー)

39. Combination therapy for arteriosclerosis  
obliterans (ASO) with prostaglandin (beraprost)  
and hot water bath

Yasuhiro Hosaki, Fumihiro Mitsunobu,  
Kouzou Ashida, Hirofumi Tsugeno,

Makoto Okamoto, Norikazu Nishida,  
Shingo Takata, Tadashi Yokoi,

Yoshiro Tanizaki

26th International Congress of Internal  
Medicine

(平成14年5月, 日本)

---

◎講演

---

高齢者の気管支喘息の病態と治療

谷崎勝朗

日本内科学会生涯教育講演会

(平成14年2月3日大阪, 同6月23日横浜, 同9  
月15日広島)

## ◎講 演(地域活動)

1. 温泉を健康に活用する議員研究会  
谷崎勝朗  
中伊豆町  
平成14年1月20～21日
2. 生活習慣病の中の高脂血症と心臓病  
西田典数  
生活習慣病予防健康教育・病態別医師の講演会  
倉吉市  
平成14年2月26日
3. 肝臓の話  
芦田耕三  
関金町  
平成14年2月19日
4. 「今だからできる生活習慣病の予防のコツ」  
～あなたの心臓まもります～  
西田典数  
三朝町ボランティア連絡協議会 三朝町  
平成14年3月2日
5. 龍鳳閣健康づくり教室  
光延文裕  
東郷町  
平成14年3月8日
6. 肝臓病の話  
芦田耕三  
健康教室に係る講演会 関金  
平成14年3月7日
7. 糖尿病の予防と治療の実際について  
保崎泰弘  
健康教室に係る講演会 関金  
平成14年3月15日
8. 肝臓病を防ごう  
芦田耕三  
赤碓町保健推進員研修会  
平成14年3月24日
9. 糖尿病を予防する日常生活のコツ  
保崎泰弘  
健康教室 三朝町  
平成14年3月24日
10. 温泉療法  
芦田耕三  
温泉気候物理学会公開講演 三朝町  
平成14年5月17日
11. 「肝臓病の話」テレビ・雑誌では聞けない話  
芦田耕三  
関金町  
平成14年6月11日
12. 龍鳳閣健康づくり教室  
光延文裕  
東郷町  
平成14年6月21日
13. 温泉と健康  
光延文裕  
鳥取県高齢者大学校ことぶき学園 倉吉市  
平成14年7月12日
14. よりよい喘息のコントロールを目指して  
光延文裕  
栄養士会 東伯町  
平成14年7月20日
15. 温泉を利用した健康づくり  
光延文裕  
湯原町  
平成14年8月24日
16. 龍鳳閣健康づくり教室  
光延文裕  
東郷町  
平成14年10月4日
17. 「健康寿命は、しなやかな血管から コレステロールを味方につけるコツ」  
芦田耕三  
三朝町  
平成14年10月22日
18. 高齢者の健康管理  
光延文裕  
鳥取県高齢者大学校ことぶき学園 倉吉市  
平成14年11月12日
19. 高齢者の健康管理  
光延文裕

鳥取県高齢者大学校ことぶき学園 倉吉市

平成14年11月19日

20. C型肝炎に対するアマンタジン併用インター  
フェロン療法について

芦田耕三

鳥取県中部肝疾患セミナー 倉吉市

平成14年11月28日

21. 「血糖値が高いってどういうこと? あらた  
めて知る体の不思議」

芦田耕三

三朝町

平成14年12月19日